# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

# **PCT**

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P2003,0034WO	WEITERES VORGEHEN		ie Übermittlung des internationalen ormblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit der Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anneld (Tag/Monat/Jahr)	edatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr
PCT/EP 03/14350	16/12/	2003	23/01/2003
Anmelder			
EPCOS AG			
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kople wird dem in	de von der Internationaler temationalen Büro überm	n Recherchenbehörde e littelt.	rstellt und wird dem Anmelder gemäß
Oleser internationale Recherchenbericht umf  Darüber hinaus liegt ihm jet		Blätter. esem Bericht genannten	Unterlagen zum Stand der Technik bei.
1. Grundlage des Berichts			
<ul> <li>a. Hinschtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing</li> </ul>	emationale Recherche auf gereicht wurde, sotem unt	i der Grundlage der Inte ter diesem Punkt nichts	rnationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))	ne ist auf der Grundlage e durchgeführt worden.	iner bei der Behörde ei	ngereichten Übersetzung der Internationalen
	en Anmeldung offenbarter Sequenzprotokolls durchg	eführt worden, das	Aminosāuresequenz ist die internationale
zusammen mit der internati	onalen Anmeldung in con	nputerlesbarer Form ein	gereicht worden ist.
bel der Behörde nachträglic	ch in schriftlicher Form ein	igereicht worden ist.	
bei der Behörde nachträglic	th in computerlesbarer Fo	erm eingereicht worden	ist
Die Erklärung, daß das nac Internationalen Anmeidung	hträglich eingereichte sch im Anmeldezeitpunkt hin:	nriftliche Sequenzprotok Eusgeht, wurde vorgele	oli nicht über den Offenbarungsgehalt der gt.
Die Erklärung, daß die in co wurde vorgelegt.	omputerlesbarer Form erf	eb nenottamotni net8s	m schriftlichen Sequenzprotokoll enteprechen
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recht	erchlerbar erwiesen (s	iene Feld I).
3. Mangeinde Einheitlichkei	t der Erfindung (siehe F	eid II).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfli	ndung .		
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut geneh	mlgt	
wurde der Wortlaut von der	r Behörde wie folgt festge	setzt:	· · ·
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung			
wird der vom Anmelder ein wurde der Wortlaut nach R Anmelder kann der Behörd Recherchenberichts eine S	legel 38.2b) in der in Feld le innerhalb eines Monats	III angegebenen Fassi	ung von der Behörde (estgesetzt. Der Absendung dieses Internationalen
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen	ist mit der Zusammenfas	sung zu veröffentlicher	: Abb. Nr
wie vom Anmeider vorgesc	chiagen		keine der Abb.
weil der Anmelder seibst k		_	
well diese Abbildung die E	rfindung besser kennzeld	hnet	

S.32/37

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

FA.EPPING ...

internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/14350

A/ KLASSIFIZIERIUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 H03H9/02 H03H3/10

Nach der Internationalen Patentidassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchlener Mindesiprüfsioff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüftstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evil. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

C.	ALS	WESENTLICH AN	IGESEHENE	UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anapruch Nr.
X	EP 1 239 588 A (YAMANOCHI KAZUHIKO) 11. September 2002 (2002-09-11) Zusammenfassung Abbildungen 1,2,9,11 Spalte 1, Zeile 46 -Spalte 2, Zeile 7 Spalte 2, Zeile 40 Spalte 4, Zeile 37-39 Spalte 7, Zeile 12-17,42,50-54 Spalte 9, Zeile 21-32 Spalte 10, Zeile 24,38-46 Spalte 14, Zeile 11-14	1-24
<b>X</b>	DE 42 32 046 A (MITSUBISHI MATERIALS CORP) 8. April 1993 (1993-04-08) Zusammenfassung Abbildungen 1-3 Spalte 2, Zeile 66-68 Spalte 3, Zeile 7-14	1-4

Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamille

- Besondere Kalegorien von angegebenen Veröffentlichungen
- "A" Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älleres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignei ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lässen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- 'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- T Spätere Veräffentlichung, die nach dem Internationalen Anmekiedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der
- Anmeldung hizht kelitelert, sondern hur zum Verstandnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die besnspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
  - Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tälligkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kalegorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fechmann nahellegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

23. April 2004

03/05/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Bevollmächtigter Bediensteter

Europálsches Patentami, P.B. 5818 Patentiaan 2 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nj. Fac (+31-70) 340-3016

Plathner, B-D

S.33/37

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur seiben Patentlamilie gehören

Internationales Aldenzeichen
PCT/EP 03/14350

S.34/37

	lecherchenbericht Irtes Palentdokume	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamille	Datum der Veröffentlichung
ΕP	1239588	A	11-09-2002	CN	1374757 A	16-10-2002
				EP	1239588 A2	11 <b>-</b> 09-2002
				JP	2003209458 A	25-07 <b>-</b> 2003
				US	2002140316 A1	03-10-2002
DE	4232046	A	08-04-1993	JP	5090864 A	09-04-1993
			•	DE	4232046 A1	08-04-1993
				FR	2685831 A1	02-07-1993
				GB	2260023 A	31-03-1993
US	5302877	A	12-04-1994	JP	3219885 B2	15-10-2001
				JP	6232684 A	19-08-1994
				JP	5259802 A	08-10-1993
JP	05022067	A	29-01-1993	KEINE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	